

Q. F. F. S.

FLORA BELGICA.

QVAM

CONSENS. NOBIL. NEC NON EXPER. ORD. MED.
IN ILLUST. AD SALAM SVION. ATHENÆO,

SUB PRÆSIDIO

VIRI NOBILISSIMI ET EXPERIENTISSIMI

DN. DOCT. CAROLI
LINNÆI,

EQVITIS AURATI DE STELLA POLARI

S:Æ REG. M:TIS ARCHIATRI

MED. ET BOTAN. PROFESSORIS REG. ET ORD.

ACAD. UPS. HOLMIENS. PETROPOL. BEROL.

IMPERIAL. LONDIN. MONSPEL. TOLOS.

FLORENT. SOCIO.

AD PUBLICUM EXAMEN DEFERT

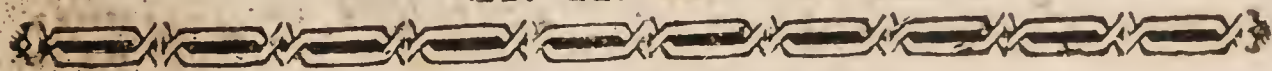
CHRISTIAN. FR. ROSENTHAL,

LINCOPIA O-GOTHUS.

IN AUDIT. CAROL. MAJ. DIE XV. OCTOBR.

ANNO. MDCCLX.

H. A. M. S.



U P S A L I Æ.

A
MONSIEUR LE COMTE
AXEL
FREDRIC
CRONHIELM,

Major au Regiment d'Infanterie de Österbotten.

MONSIEUR,

Regardés, je VOUS supplie, d'un oeil
gracieux, que j'ose mettre a vos pieds,
le petit ouvrage Academique, que j'ai
l'honneur de VOUS offrir. Ce sont des plantes
donc il traite, et que la Nature les a fait naitre
aux environs de Holland. La plupart embelissent
les prairies, dans notre chere patrie. C'est je l'
avoue une liberté, assez grande, que je me prens;
mais elle est toute pleine de Veneration. Elle ne
se fonde que sur la bonté extraordinaire, dont il
VOUS a plu me combler, depuis que la fortune,
m'a

m' a favorisé. En me confiant le soin d' une
jeune plante heureusement issue d' une si illustre
maison, dont j' emprunte l' éclat de son illustre
nom, pour en donner à ce petit recueil. Le
gout, que VOUS avez pour les sciences, & sur
tout la Botanique, semble m' en autoriser & par
la quelle la Medicine a atteint au point d' admi-
ration, ou elle est aujourd'hui. Fasse le CIEL qu'il
VOUS comble de tous les dons de la fortune,
que peuvent jouir les heureux mortels. Le plus
grand de mes desirs sera satisfait; je suis avec un
profond respect,

MONSIEUR,

*Votre très humble &
très obeissant serviteur,*

CHRIST. FRED. ROSENTHAL.

Dem
Edlen und Groß-achtbaren Herrn
Herrn CONRAD THEODOR
ROSENTHAL,

Wohlberühmtem Apothekern zu Linkiöping.

Meinem Hochgeehrten und Lieben Vater.

Seder die Beyspiele der Geschichte, in welchen man sieht, daß die Dankbarkeit zu allen Zeiten und bey allen Völkern für eine grosse Tugend ist gehalten worden, noch die Exempel der Geschöpfe, die fast alle nach ihrer Art, ihre Erkäntlichkeit zu zeigen wissen, sondern eine, mit Ehrfurcht vermischte, Liebe treibet mich an, bey dieser Gelegenheit, mein dankbares Herz an den Tag zu legen, wenn ich, Ihnen, meinem Lieben Vater diese Blätter zueigne. Was ist wohl billiger, wenn meine erste Academische Probe in einer Abhandlung von Blumen bestehet, als daß ich, Ihnen, meinem Lieben Vater, die Blüthe meiner Jugend-Früchten widme; denn Ihrer liebevollen Sorgfalt, Liebster Vater, habe ich zu danken, daß ich dieses ins Licht zu geben tüchtig geworden bin. Ihre immerwährende Gewogenheit ist das was ich mir ausbitte. Ihre zahlreiche und glückselige Tage ist das was mich immer erfreuen wird, und das ich unaufhörlich von Herzen wünsche. Ich verharre mit aller Ehrerbietung

Meines Hochgeehrten und Lieben Vaters

gehorsamster Sohn,
C. F. ROSENTHAL.



B. C. D.

§. I.



BELGIUM FOEDERATUM VII
constat Provinciis: HOLLANDIA,
ZELANDIA, ULTRAJECTINA,
GELDRIA, TRANSISALANA, GRO-
NINGIA, FRISIA: ceterum in meri-
dionalem & septentrionalem partem latius etjam di-
viditur. Limites habet versus *meridiem* Brabanti-
am; ab *oriente* Germaniam; a *septentrione* mare
Germanicum; ab *occidente* Oceanum seu fretum
quod Angliam & Hollandiam dirimit.

§. II.

HOLLANDIA pars præcipua & maxima Bel-
gii, ob situm depressum ita dicta est: Provincia hæc
cum ipso mari horizontaliter æqualem habet altitu-
dinem, a quo disjungitur *Dunis* seu jugis arenariis
(zeeduynen) a natura e maris arena coniectis, atque
his deficientibus, ars *Aggeres*, qui lapidibus muniun-
tur, exstruxit ad mare excludendum, totam alioquin
inundaturum Provinciam. Sed quum imbres & a-

A

qua

qua ab ipso aëre defluens tanta facile copia congregari posset, ut solum hoc subpaludosum inundaretur, in parva dividitur hæc terra jugera, quemadmodum agri nostri *Lacunis* (*Slooteen*) distincta, in quas defluit aqua, quæ etjam pratis loco sepimenti inserviunt; inter has majores profundioresque passim ducuntur *Fossæ* (*Weeteringen*), ceterarum quasi matres, in quas minores aquam exonerant. Deinde magni *Canales* (*Buftenwaters*) latitudinem amnis Upsaliensis æquantes, ab una ad alteram urbem, immo etjam multis aliis locis sunt effossi, omnes in oceanum exeunt. Hi canales, imprimis qui navigantur, incredibili sumtu sæpius palis sunt firmati, ut latera perpendicularia persistant, & terra e canalibus ejecta, a lateribus vallis instar aggesta est, ne aqua, quæ in his ipsum solum sæpe superat altitudine, defluat, quæ ab una parte pro via publica sæpe complanata atque parata conspicitur. Exiguæ ad fossas *Molæ alatæ* sunt exstructæ, quarum alæ, minimo etjam vento circumvolvuntur: harum est negotium per *Cochleas Archimedis* aquam ex Fossis in ipsos Canales evomere, quamque sæpe tanta in copia canalibus ingerunt, ut in his aqua altius ipsa adjacente terra exfurgat. Ad ostia canalium, ubi in mare egrediuntur, in aggeribus *Fores* seu valvulæ constructæ sunt, quæ, ut defluat aqua, existente maris defluxu aperiuntur, sub refluxu autem occluduntur, ne mare intret terramque inundet.

Hæc igitur Provincia facile tota, si loca Germaniæ proxima excipias, ortum versus & aquilonem,

nem, *Pratum* constituit *depressum* ac paludosum, cuiusmodi apud nos pratum est regium, si excipiantur *Dunæ* oceanum excludentes, vel interius aliquando obviæ.

§. III.

CLIMA convenit cum *Scaniæ* campestris; *Hierus* enim aquam in glaciem convertit, quæ per unum, vix alterum mensem tantum durat: humilis terræ situs finitimumque mare multos producit vapores, & humidum frigidumque cœlum, satis grave vernali, maxime vero tempore autumnali. Ab oceano interdum adscendit, rarius licet, quædam *Nebula spissior* (*Zeevlaam*) quæ passim regionem obumbrat, & plantationibus inimica obambulat.

§. IV.

CIVES neque corpore, neque animo sunt leves, sed firmi atque graves, in novitates quasvis & hypotheses non temere irruunt, nec novis irritantur inventis, sed detecta ex indubiis solidisque principiis ad maximum fastigium deducunt.

Regio quæ per se vix quidquam præter *lacticia*, & quæ a re *pecuaria*, heic præcipue culta, derivantur, producit (agri enim tam humili terra institui rarius possunt), omnibus tamen rebus abundat: ex *Polonia Frumentum*, *Ligna* ex *Norvegia* aliisque locis habet, omniaque eo facilius acquirit, quod pecuniis sunt venalia, quarum heic maxima est abundantia, & cives optime nummati ideo æstimantur. Multæ & egregie instructæ *Fabricæ* semper in *Hollandia* magnum obtinuerunt pretium:

Per *commercium* navigatio illud classi eorum robur addidit, ut cum regnis potentissimis Belgæ certent, ideoque regiones sibi majores extra, quam quæ intra Europam possidentur, compararunt: illis subjecta emporia seu *Coloniæ* sunt Africa GUI-NEA & CAPUT B. SPEI; Indiæ JAVA, CEYLONA, MALABARIA, COROMANDIA, MALACCA, MOLUCCA &c.; Americæ SURINAMUM, CURACOÆ, BARBYSA, ubi plantatæ sunt Cacao, Saccharum &c. Plerorumque *Aromatum*, quæ in Europa importantur, sunt possessores, qualia sunt *Cinnamomum*, *Caryophylli*, *Nuces Myristicæ* & *Macis*, *Piper* &c. Situs illorum in medio Europæ maximæ florentis, propinquitas maris & percommodus trajectus, commodam valde reddunt *mercaturam*.

Libertatis semper fuerunt studiosi, quam etiam impense concorditerque defenderunt, optime gnari, quod *concordia res parvæ crescant*, hinc etiam quanta concedi unquam possit, libertatem in regione sua aliis permittunt, inque illos quadrat illud: Nec supplex turba timebat ora judicis sui, sed erant, sine crimine, tuti: Præter florentem *Religionem* Reformatam omnibus fere sectis libertatem permiserunt. *Ædes* sacras & *synagogas* Judæi, Romano-Catholici, Armeniani, Lutherani, Quakeri Memnonitæ, Mahometani &c. heic habent; dicere enim Belgæ solent, quod si a DEO in terra tolerantur, in Hollandia eos tolerari oporteat. Exteri illis objiciunt, quod in urbibus suis vastissimis *Fu-*

res minores & *lupariaria* ferant, sed caussa prægnans ad hoc impellere videtur, nam per illos magis sceleratos inhihent & capiunt; per hæc vero ab Indiis venientes nummatis & salaces nautas domant, qui fructum laborum suorum sine gravioribus adulteriis & infanticidiis percipiunt. Gens luxu in vestibus & epulis minus indulget, si excipias Theam & Coffeam, sed splendidis *Palatiis*, comte ordinatis, optimeque purgatis, immo purissimis *lotisque* concamerationibus delectatur.

Nusquam majori commoditate *iter* constituitur, quam heic illorum *navigiis palustribus* (Trek Schuyten) quæ alternis fere horis Canales pertranseunt, ab una ad alteram urbem equo promota, in quibus permulti homines, tecti velut vehiculo, a pluvia & aëre immunes, sedere possunt.

Scientias maxima cum sollicitudine semper coluerunt Belgæ, illustrissimæ hinc sunt ipsis Academiæ, ut LEIDENSIS, ULTRAJECTINA, HARDEROVICENSIS, GRONINGENSIS, FRANEQVERIANA, ad quas studiosi ex *Germania, Anglia, Gallia, Italia, Rutheno, Svecia, Dania &c.* affluunt: Doctissimos quoque viros, sæpe ab exteris, *Professores* elegerunt, ut emulationem excitarent, eaque Academies redderent illustriores.

§. V.

Provincia per se simplicissima, multorum tamen opibus & ingeniis omnium amænissima facta est, non tantum per urbes magnificas *Amstelodamum, Roterodamum, Leydam, Delphiam, Ultra-*

jectum, Middelburgum, Hagam &c. sed etiam per pa-
scua præstantissima, cum per *Prædia* egregiis palatiis
hortisque ornata, imprimis utrinque ad Canales si-
ta, quæ inter se splendore, amœnitate & ordine
certant, ut peregrinus hic primum adveniens o-
mnemque hanc magnificentiam videns, non possit
non in summam rapi admirationem.

§. VI.

CULTURA effecit, ut vix ullus locus mane-
at incultus, exceptis tantum quibusdam arenariis
siccissimis Dunis, Elymo arenario & Arundine are-
naria (*helm,*) tantum luxuriantibus, sed in his *Cu-
niculorum* tanta reperitur copia, ut cum lucro e-
locentur: Ad dunas tamen plantationes variæ *plan-
tarum officinalium* sunt institutæ, quæ inde per
totam fere Europam vendi solent: Nonnulla hinc
inde *Saliceta* ad corbes plantata conspiciuntur, præ-
ter Arbores ad ambulacra & juxta villas hortosque
consitas: Gens pulcerrimis floribus præ reliquis
delectatur, ideo præcipue juxta Harlemum pluri-
ma atque optima plantarum bulbofarum cultura
flore, quæ ibi in terra arenosa felicissime luxuriant,
per totam fere postmodum Europam vendenda:
Studium ornatus cujuscunque in hoc populo effe-
cit, ut ad suum fere quisque ædificium floribus
conspicuum habet *hortulum*, opulentiores vero ma-
ximos & splendidissimos adornarunt *Hortos*, arbo-
ribus, ambulacris, angiportibus, piscinis, statuis,
topiariis conspicuos &c. in quos plurimi vario-
rum plantarum exoticarum copiam introduxerunt,
ut

ut cum prætiocissimis hortis Academicis certent: Ex his memoriæ jam occurrunt CASP. FAGELII, pensionarii ordinum Hollandiæ, hortus Leuvenhorstii, quem vel oculis usurpasse gloriabatur *Tournefortius*. SIMON. BEAUMONTII, Secretarii statuum Hollandiæ, hortus Hagæcomitum a *Kiggelario* descriptus. HIERON. BEVERNINKII hortus Wardemondensis, ex quo *Breynius* in priori suo prodromo, rarissimas suas collegit plantas; ut GEORG. CLIFFORTII hortum Hartecampensem, vere regium, reticeam, in quo Nob. Dn. PRÆSES per triennium occupatus, felicissime Botanicen reformavit. Prætermittam hortos ACADEMICOS elegantissimos hic instructos, inter quos hortus *Leydensis*, qui copia plantarum semper cum Europeis omnibus certavit; *Amstelodamensis*, etiam ob numerosissimas plantas Indicas, easque magnas & rariores, inter præstantissimos semper relatus; *Ultrajectinus*, non quidem amplius, sed amœnus, tamen plantarum rarissimarum admodum locuples, ut de horto *Harderovicensi* & *Hagensi* aliisque nihil dicam.

Quod itaque in naturæ productis deficit huic regioni, id omne ingenium, ars, diligentia & impensæ abunde impleverunt.

§. VII.

FLORA BELGICA, ut ceteræ omnes, plantas alias alere nequit, quam quibus stationes adoptatas & sola natalia dedit natura.

Prata paludosa (Waterland) plerasque absol-
vunt,

vunt, in quibus præter plantas Europæ communissimas, præcipue in humidis & inter arundines inveniuntur *Sonchus palustris*, *Epilobium hirsutum*, *Althæa officinalis*, *Gentiana pneumonanthe*, *Lythrum hyssopifolia*, *Gratiola officinalis*, & in aridioribus *Salvia verbenaca*, *Cerastium arvense* & *vulgatum* & copiosissime *Bellis perennis*.

§. VIII.

CANALES majores, lenem vehentes aquam, *Nymphæas*; *Potamogetones*; *Polygonum amphibium*; *Sagittariam*; *Myriophyllum*; *Menyanthem Nymphoidem*; *Ranunculum Linguam*, *hederaceum*, *aquatilemque* habent; juxta illarum latera *Cyperus fuscus*, ac *Iris fœtidissima*, & in stagminis *Trapa* interdum floret.

DUNÆ arenosæ siccæ & steriles, quæ oceanum a terra distinguunt (ut intra Harlemum & Leydam &c. juxta Katvyck & Noordvyck), præter proprias *Arundinem Elymumque arenarium* varias passim ostendunt plantas, ut sunt *Asparagus*, *Euphorbiæ paralias*, *Sanguiasorba*, *Spartium scoparium*, *Senecio Jacobæa* & in locis depressioribus *Primula elatior*.

LITTORIBUS maritimis crescunt *Eryngium maritimum*, *Atriplex portulacoides*, *Convolvulus Soldanella*, *Sedum Cepæa*, *Crithmum maritimum*.

SYLVÆ vix ullæ in Hollandia stricte nominata, nisi quod arbores quædam passim in elevatis arenariis una crescunt, ut *Populus nigra*, *Quercus*, *Alnus*, *Betula*, *Ulmus* &c. Ejusmodi sunt Syl-

væ Hagensis (*Haagse Bosch*) *Sylvæ Harlemensis* (*Harlemmer hout*) quæ *Ornithogalum umbellatum*, *Fumariam claviculatum*; *Sylvæ Alcmariensis* (*Alcmars hout*) &c. producunt.

SALICETA quæ sunt studio plantata, sæpe *Tussilaginem hybridam* copiose proferunt.

AGRI heic vix occurrunt, antequam Ultrajectum & ad Geldriam superiorem fuerit perventum, nisi passim juxta Dunas.

Rupes, *Nemora*, *Arva*, *Fluvii rapidi*, *Alpes*, *Montes*, *cretacei cumuli* heic nulli, unde etjam tot plantæ, quæ in illis solummodo vivunt, hic non occurrunt.

§. IX.

RARIORES plantæ sunt *Lysimachia punctata*, ad lacum Harlemensem; at *Senecio Jacobæa absque radio* (quæ *Senecio Jacobææ folio*. *Morison hist. ii. p. 309*), *Hyoseris minima* & *Hypochoeris radicata* frequentes sunt; in subcultis passim *Glecoma belgica* se sistit.

Leuconymphaea minor Boerb. quæ juxta Muydam & Naarden crescere perhibetur & *Micronymphaea Boerbavii*, a Nob. Dn. Præsidente non lectæ fuere.

HARDEROVICI *Clematis Vitalba*, *Saxifraga hypnoides*, *Erica arborea* & *multiflora*, *Ornithopus pusillus*.

ULTRAJECTI *Erica cinerea*, *Genista germanica*, *Aristolochia clematidis*, *Illecebrum verticillatum*, *Scopendrium*.

TEXELIS *Smyrnum Olusatrum*.

VLIELANDIÆ *Cistus guttatus*, a Breynio inventus.

OVERWEEN *Gentiana cruciata*.

CAMPEN, urbs Transifalaniae, *Anthyllis valentina*, *Euphorbia cyparissias*, *Centaurea Calcitrapa*.

HARTECAMPI *Teucrium Scorodonia*.

BREDERODÆ *Arum maculatum*.

VELSEN *Bunium Bulbo-Castanum*.

MUYDENBERG *Eryngium campestre*, *Genista anglica*.

HARLEMI in muris *Antirrhinum Cymbalaria* & in ruderatis *Parietaria offinalis*.

ZEELANDIÆ *Crithmum maritimum*, *Convolvulus Soldanella*, *Atriplex portulacoides*.

OFFICINALES plantæ hæc sponte provenientes variæ sunt, ut *Gratiola*, *Althæa*, *Soldanella*, *Arum*, *Asarum*, &c. *Hedera* rusticorum parietes ac ædificia sæpe contegit.

Asparagus vix ullibi in Europa præstantior majorque, quam juxta Harlemum viget.

Equisetum prope Ultrajectum copiose crescit, & cum Boves ex Frisia, illo non adsvetæ, Ultrajectum veniunt & illud comedunt, marcescunt inde & tanquam lento veneno pereunt, teste Bidlo.

§. X.

Plantæ in Belgio non possunt non sollicitè esse investigatæ, in regione ubi tot Botanici præstantissimi floruerunt & terram perquisiverunt, præcipue vero a Botanicis Professoribus Academiae Leydenfis, qui semper operam dederunt, ut hortum Leydensen

densam plurimis, quantum fieri potuit, plantis augerent, ut *Clutius*, *Pavius*, *Vorstii*, *Syenus*, *Hermannus*, *Boerhaavius*, *Royenii*, ut tacéamus *Muntingios*, *Kiggelarium*, *Hartogium*, *Westerbergum*, *Wachendorffium*, *Breynium*, *Moehringium*, *Præsidem*, & ad huc florentes *Gronovium* consulem Leydensam; *Royenos*, Profess. Botanices Leydenses; *Burmannum* Prof. Botan. Amstelodamensem; *Habnium* Profess. Botan. Ultrajectinum; duo tamen mihi sunt imprimis Auctores, quibus præcipue fuit scopus, ut exercitum Floræ Belgicæ instruerent, nempe *Commelinus* & *Gorterus*.

COMMELINUS *Job.* Senator olim urbis Amstelodamensis & præfectus horti Botanici, cujus *Catalogus plantarum indigenarum Hollandiæ. Leydæ. 1709. duodecimo*, plantas 776 continet, ordine alphabetico dispositas, cum *Casp. Bauhini* imprimis & antiquiorum synonymis, locisque natalibus.

GORTER *David* antea Professor Harderovicensis, hodie Archiater imperatricis Ruthenicæ nobilissimus, cujus *Flora Gelro-Zutphanica Harderov. 1745, octavo*, plantas 604 continet, quibus addita *Appendix. Harderov. 1757 octavo*, plantis 80 adaucta, valde compendiose & distincte methodo Nob. Dn. Præsidis, secundum genuina genera & cum propriis differentiis, nominibus indigenis & locis natalibus adornata.

Hos duos, ut Auctores & duces principes, sum secutus, nomina eorum in *Trivialia* reduxi, & pro synonymis numeros ipsorum plantis adjeci,

quorum prior COMMELINI, posterior GORTERI
 Floram respicit; paucas ex horto Boerhaavii Lug-
 duno Batavo, signo † apud illum notatas, & non nul-
 las ex horto Cliffortiano addidi.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Salicornia europæa herb. 394, 605
 " " fruticol.

Hippuris vulgaris 200, 1

DIGYNIA.

Callitriche verna 711, 2

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Ligustrum vulgare 429, 3

Circæa lutetiana 700, 4

Veronica longifolia - - 5

spicata - - 6

officinalis 755, 7

Beccabunga - - 9

Anagallis 44, 606

scutellata 43

serpyllifolia - - 8

chamædrys 142, 10

agrestis 23, 12

arvensis 31, 13

hederifolia 22, 11

triphylla - - 14

Gratiola officinalis 356

Pinguicula vulgaris 607

Verbena officinalis 154, 15

Salvia pratensis - - 17

verbenaca - - 18

Lycopus europæus 463, 16

DIGYNIA.

Anthoxanth. odoratum - - 608

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana officinalis 748, 19

dioica 749, 20

Locusta 750, 21

Iris pseudAcorus 9, 22

fætidissima 275

Schoenus Mariscus 187

nigricans - - 23

Cyperus fuscus 331, 25

Scirpus palustris - - 27

cæspitosus? 320

lacustris - - 26

sylvaticus 332, 24

maritimus 186

Eriophorum polystachion 307, 28

Nardus stricta - - 29

DIGYNIA.

Panicum glaucum 348

sanguinale 339, 36

crus galli 346, 33

canariensis 566

Phalaris phleoides 304, 609

arundinacea 333, 2, 57

298

Phleum

Phleum	pratense	302, 30	Lolium	perenne	342, 60
	arenarium	- - 31		temulentum	340, 59
	nodosum	290	Elymus	arenarius	285
	reclinatum	306	Triticum	repens	280, 61
Alopecurus	pratensis	305, 32	Hordeum	murinum	345, 66
	geniculatus	307, 33	TETRANDRIA.		
Milium	effusum	350, 37			
Agrostis	spica venti	295, 39	MONOGYNIA.		
	stolonifera	282, 38			
Aira	aquatica	281, 42	Globularia	vulgaris	- - 67
	cæspitosa	296	Dipsacus	fullonum	190, 68
	montana	352, 41		pilosus	191, 69
	canescens	313	Scabiosa	arvensis	674, 70
Poa	aquatica	297, 44		fuccisa	712, 71
	pratensis	291, 611	Galium	palustre	266, 74
	angustifolia	- - 613		verum	264, 72
	trivialis	292		mollugo	491, 75
	annua	293, 45, 612		Aparine	56, 76
	compressa	287, 609		parisiense?	265
Briza	media	- - 48	Rubia	tinctorum	649
Dactylis	glomerata	- - 47	Plantago	major	580, 77
Cynosurus	cristatus	301, 49		media	581, 78
	paniceus	347, 90		lanceolata	580, 79
Festuca	ovina	314, 43		maritima	176, 81
	fluitans	299, 46		Coronopus	175, 80
Bromus	secalinus	225, 50	Sanguisorba	officinalis	- - 82
	sterilis	226, 52	Cornus	sanguinea	- - 83
	pinnatus	354, 51	Trapa	natans	731
Lagurus	oblongus	303	Alchemilla	vulgaris	10
Avena	fatua	227, 54	DIGYNIA.		
	nodosa	288, 55			
Arundo	phragmitis	67, 56	Aphanes	arvensis	151, 86
	calamagrostis	335	Cuscuta	europæa	182, 87
	arenaria	308, 58	TETRAGYNIA.		
			Ilex	Aquifolium	387, 88
			Potamogeton	natans	604, 89
				lucens	606, 90
					ferra-

	<i>ferratum</i>	607, 92		<i>Speculum</i>	532, 118
	<i>crispum</i>	608, 91	<i>Samolus</i>	<i>valerandi</i>	42, 120
	<i>compressum</i>	- - 93	<i>Lonicera</i>	<i>Periclymen.</i>	560, 121
<i>Sagina</i>	<i>procumbens</i>	- - 94	<i>Verbascum</i>	<i>Thapsus</i>	753, 125
PENTANDRIA.				<i>nigrum</i>	- - 126
MONOGYNIA.				<i>Blattaria</i>	90, 127
<i>Myosotis</i>	<i>scorpioides</i>	195, 95	<i>Hyoschamus</i>	<i>vulgaris</i>	382, 123
		196	<i>Datura</i>	<i>Stramonium</i>	- - 122
<i>Lithospermum</i>	<i>officinale</i>	437	<i>Solanum</i>	<i>nigrum</i>	698, 129
	<i>arvense</i>	438, 96		<i>Dulcamara</i>	699, 131
<i>Anchusa</i>	<i>officinalis</i>	- - 615	<i>Rhamnus</i>	<i>Frangula</i>	20, 128
<i>Cynoglossum</i>	<i>vulgare</i>	185, 97	<i>Evonymus</i>	<i>europæus</i>	- - 85
<i>Pulmonaria</i>	<i>maculata</i>	714	<i>Ribes</i>	<i>rubrum</i>	357, 135
<i>Symphytum</i>	<i>officinale</i>	713, 98		<i>nigrum</i>	359, 134
<i>Borago</i>	<i>hortensis</i>	101, 99		<i>Uva crispa</i>	360, 136
<i>Asperugo</i>	<i>procumbens</i>	- - 102	<i>Hedera</i>	<i>Helix</i>	362, 132
<i>Lycopsis</i>	<i>arvensis</i>	102, 100	<i>Illecebrum</i>	<i>verticillatum</i>	591
<i>Echium</i>	<i>vulgare</i>	448, 101	<i>Glaux</i>	<i>maritima</i>	276, 138
<i>Primula</i>	<i>ver. elatior</i>	752	<i>Vinca</i>	<i>minor</i>	- - 137
<i>Menyanthes</i>	<i>trifoliata</i>	739, 103	DIGYNIA.		
	<i>Nymphoides</i>	527, 104	<i>Herniaria</i>	<i>glabra</i>	588, 139
<i>Hottonia</i>	<i>palustris</i>	484, 105	<i>Chenopod.</i>	<i>Bonus hinr.</i>	413, 140
		483		<i>album</i>	- - 141
<i>Lysimachia</i>	<i>vulgaris</i>	449, 106		<i>rubrum?</i>	72, 14, 143
	<i>punctata Clus.</i>			<i>glaucum</i>	- - 142
	<i>thyrsiflora</i>	451, 107		<i>murale</i>	- - 144
	<i>Nummularia</i>	524, 108		<i>maritimum</i>	391
<i>Anagallis</i>	<i>arvensis</i>	38, 109	<i>Salsola</i>	<i>Kali</i>	396, 146
<i>Convolvulus</i>	<i>arvensis</i>	168, 110		<i>sedoides</i>	395
	<i>sepium</i>	166, 111	<i>Ulmus</i>	<i>campestris</i>	769, 151
	<i>Soldanella</i>	701, 112	<i>Gentiana</i>	<i>Pneumonanthe</i>	271, 147
<i>Campanula</i>	<i>Trachelium</i>	- - 113		<i>Centaureum</i>	137, 149
	<i>persicifolia</i>	- - 115		<i>perfoliata</i>	- - 150
	<i>rotundifolia</i>	116, 117		<i>cruciata</i>	270, 148
				<i>Eryngium</i>	

Eryngium *campestre* 214, 153
 maritimum 213, 152
 Hydrocotyle *vulgaris* 627, 154
 Sanicula *europæa* - - 155
 Tordylium *latifolium* 136
 Anthriscus B.
 Daucus *Carota* 553, 156
 Bupleurum *rotundifol.* - - 169
 Selinum *sylvestre* 60, 158
 palustre 689, 159
 Crithmum *maritimum* B.
 Bunium *Bulbocastan.* 100
 Conium *maculatum* 155, 157
 Heracleum *Sphondylium* 709, 175
 Angelica *sylvestris* 49, 161
 Ligusticum *Levisticum* 428, 160
 Sium *latifolium* 694, 162
 nodiflorum - - 163
 Sison *inundatum* 480
 Phellandrium *aquaticum* 157, 166
 Cicuta *virosa* 695, 167
 Oenanthe *fistulosa* 531, 165
 Æthusa *Cynapium* 156, 168
 Scandix *Anthriscus* 514, 171
 Pecten ven. 675, 170
 Chærophyll. *sylvestre* 515, 173
 temulentum 150, 174
 Pastinaca *fativa* 555, 176
 Smyrnum *Olusatrum* 378
 Anethum *Feniculum* 321, 177
 Carum *Carvi* 180
 Pimpinella *laxifraga* 571, 179
 Apium *graveolens* 59, 181
 Ægopodium *Podagraria* 50, 180

TRIGYNIA.

Viburnum *Opulus* - - 183
 Sambucus *nigra* 671, 184
 Ebulus 672, 185
 Alfine *media* 27, 253
 Corrigiola *litoralis* 586, 186
 590

TETRAGYNIA.

Parnassia *palustris* 355, 187

PENTAGYNIA.

Statice *Armeria* 131, 188
 Limonium 432

Linum *catarthicum* - - 191

Radiola 589, 192

Drosera *rotundifolia* 642, 193

longifolia 643, 194

POLYGYNIA.

Myosuros *minimus* 379, 195

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Allium *urfinum* 17

vineale 18, 203

carinatum - - 198

Ornithogal. *luteum* - - 205

minimum

umbellatum 544, 616

Anthericum *officifragum* - - 204

Asparagus *officinalis* 69, 206

Convallaria *majalis* 430, 207

Polygonatum 584, 209

bifolia 431, 208

Acorus *Calamus* 8, 210

Junius *effulus* 389, 215

conglomeratus - - 617

inflexus

	<i>inflexus</i>	388		<i>Scoparia</i>	- - 234
	<i>squarrosus</i>	319, 214		<i>cinerea</i>	207
	<i>articulatus</i>	317, 213		<i>multiflora</i>	206
	<i>bulbosus</i>			<i>arborea</i>	208, 619
	<i>bufonius</i>	336, 212		TRIGYNIA.	
	<i>campestris</i>	337, 211	Polygonum	<i>aviculare</i>	585, 241
Berberis	<i>vulgaris</i>	84, 216		<i>Bistorta</i>	B.
	TRIGYNIA.			<i>Perficaria</i>	561, 240
Rumex	<i>aquaticus</i>	407, 219		<i>Hydropiper</i>	564, 239
	<i>obtusifolius</i>	408, 217		<i>amphibium</i>	562, 238
	<i>crispus</i>				602
	<i>sanguineus</i>	411, 218		<i>Convolvulus</i>	169, 243
	<i>Acetosa</i>	6, 220		ENNEANDRIA.	
	<i>Acetosella</i>	7, 221		HEXAGYNIA.	
Triglochia	<i>maritimum</i>	323, 223	Butomus	<i>umbellatus</i>	392, 244
	<i>palustre</i>	322, 222		DECANDRIA.	
	POLYGYNIA.			MONOGYNIA.	
Alisma	<i>Plantago</i>	577, 224	Pyrola	<i>rotundifolia</i>	612
	<i>ranunculoid.</i>	578, 225		<i>uniflora</i>	B.
	HEPTANDRIA.			DIGYNIA.	
	MONOGYNIA.		Saxifraga	<i>tridaetylites</i>	684, 247
Æsculus	<i>Hippocastan.</i>	135, 227		<i>hypnoides</i>	- - 248
	OCTANDRIA.		Scleranthus	<i>annuus</i>	587, 246
	MONOGYNIA.		Saponaria	<i>officinalis</i>	673, 245
Oenothera	<i>biennis</i>	450, 229		TRIGYNIA.	
Epilobium	<i>angustifol.</i>	454, 230	Cucubalus	<i>baccifer</i>	- - 620
	<i>birsutum</i>	455, 231	Stellaria	<i>holostea</i>	129, 252
	<i>montanum</i>	452, 232		<i>graminea</i>	130, 251
	<i>palustre</i>	453, 233		<i>nemorum</i>	24, 621
Vaccinium	<i>Myrtillus</i>	767, 236	Arenaria	<i>peploides</i>	54, 622
	<i>Vitis idæa</i>			<i>trinervia</i>	62, 255
	<i>Oxycoccus</i>	76, 602		<i>serpyllifolia</i>	28, 254
Erica	<i>vulgaris</i>	205, 235		<i>rubra</i>	36, 256
					268
					PENTA-

PENTAGYNIA.

Cotyledon	<i>umbilicus</i>	B.
Sedum	<i>Telephium</i>	717, 266
	<i>rupestre</i>	267
	<i>acre</i>	285, 268
	<i>album</i>	283, 269
	<i>Cepæa</i>	139
Oxalis	<i>Acetosella</i>	737, 264
	<i>corniculata</i>	- - 265
Agrostemma	<i>Githago</i>	444, 262
Lychnis	<i>Flos cuculi</i>	133, 263
	<i>dioica</i>	445, 249
Cerastium	<i>vulgatum</i>	128, 259
	<i>viscosum</i>	30, 260
	<i>arvense</i>	29, 261
	<i>aquaticum</i>	25
Spergula	<i>arvensis</i>	34, 257
	<i>nodosa</i>	35, 258

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Asarum	<i>europæum</i>	68
Lythrum	<i>Salicaria</i>	456, 270
	<i>Hyssopifolia</i>	- - 271
Portulaca	<i>oleracea</i>	600, 308
	DIGYNIA.	
Agrimonia	<i>Eupatoria</i>	219, 272
	TRIGYNIA.	
Reseda	<i>Luteola</i>	443, 309
	<i>vulgaris</i>	639, 310
Euphorbia	<i>Peplis</i>	559, 303
	<i>Chamaesyce</i>	B.
	<i>Peplis</i>	B.
	<i>helioscopia</i>	728, 302
	<i>platyphyllos</i>	B.

<i>exigua</i>	727, 304
<i>Paralias</i>	726, 306
<i>Cypariss.</i>	725, 624, 305
<i>palustris</i>	724, 307

POLYGYNIA.

<i>Semperviv. tectorum</i>	682, 273
----------------------------	----------

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

<i>Prunus spinosa</i>	611, 274
<i>Padus</i>	- - 277

DIGYNIA.

<i>Cratægus Oxyacantha</i>	479, 278
----------------------------	----------

TRIGYNIA.

<i>Sorbus aucuparia</i>	706, 279
-------------------------	----------

PENTAGYNIA.

<i>Pyrus Malus</i>	460, 281
<i>communis</i>	614, 282
<i>Spiræa Ulmaria</i>	81, 284
<i>Filipendula</i>	B.

POLYGYNIA.

<i>Rosa sylvestris</i>	- - 285
<i>spinosissima</i>	646
<i>eglanteria</i>	647
<i>Rubus fruticosus</i>	650, 286
<i>cæsius</i>	- - 287
<i>idaeus</i>	651, 288
<i>Fragaria vesca</i>	232, 289
<i>Potentilla reptans</i>	617, 291
<i>argentea</i>	- - 292
<i>lupina</i>	618
<i>Anserina</i>	610, 290
<i>Tormentilla erecta</i>	279, 293
<i>Geum urbanum</i>	127, 295
<i>Comarum palustre</i>	619, 294
	PO.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Chelidonium majus	147, 300
Papaver Rhoeas	551, 299
Argemon.	- - 623
Nymphæa lutea	525, 296
alba	526, 297
Tilia europæa	722, 301
Cistus guttatus	160

TRIGYNIA.

Delphinium Consolida	164, 311
----------------------	----------

PENTAGYNIA.

Aquilegia vulgaris	61, 312
--------------------	---------

HEXAGYNIA.

Stratiotes Aloides	21, 313
--------------------	---------

POLYGYNIA.

Clematis Vitalba	- - 315
------------------	---------

Anemone nemorosa	47, 314
ranuncul.	636

Thalictrum flavum	718, 316
minus	- - 625

Adonis annua	B.
--------------	----

Ranunculus Flammula	625, 317
---------------------	----------

Lingua	624, 318
--------	----------

Ficaria	148, 319
---------	----------

bulbosus	622, 322
----------	----------

acris	620, 324
-------	----------

repens	621, 323
--------	----------

sceleratus	626, 320
------------	----------

arvensis	623, 321
----------	----------

parviflorus	B.
-------------	----

hederaceus	629, 325
------------	----------

aquatilis	485, 326
-----------	----------

486	
-----	--

Caltha palustris	114, 329
------------------	----------

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Teucrium Chamæpithys	143
----------------------	-----

Chamædrys	142
-----------	-----

Scordium	676
----------	-----

Scorodonia	677, 331
------------	----------

Ajuga reptans	165, 330
---------------	----------

Nepeta Cataria	475, 340
----------------	----------

Betonica hirta	690
----------------	-----

Mentha spicata	474, 341
----------------	----------

aquatica	472, 342
----------	----------

arvensis	473, 343
----------	----------

Pulegium	- - 344
----------	---------

Glechoma hederacea	364, 338
--------------------	----------

arvensis	
----------	--

Lamium album	411, 347
--------------	----------

purpureum	400, 346
-----------	----------

amplexicaule	403, 345
--------------	----------

Galeopsis Tetrahit	773, 348
--------------------	----------

Ladanum	772, 349
---------	----------

Galeobdolon	- - 354
-------------	---------

Stachys sylvatica	- - 350
-------------------	---------

palustris	- - 351
-----------	---------

Ballota nigra	464, 352
---------------	----------

alba	B.
------	----

Marrubium vulgare	465, 353
-------------------	----------

Leonurus Cardiaca	462, 355
-------------------	----------

Origanum vulgare	- - 335
------------------	---------

Thymus Serpyllum	688, 332
------------------	----------

Acinos	- - 333
--------	---------

Melissa Nepeta	113, 337
----------------	----------

Scutellaria galericulata	457, 357
--------------------------	----------

Prunella vulgaris	98, 99, 356
-------------------	-------------

ANGIO.

ANGIOSPERMIA.

Rhinanthus	Crista	558, 361
Euphrasia	officinalis	220, 364
	Odontites	221, 365
Melampyrum	pratense	468, 366
	arvense	467, 367
Pedicularis	sylvatica	557, 362
	palustris	- - 363
Antirrhinum	Linaria	433, 360
	<i>Cymbalaria</i>	197, 358
	<i>hybridum</i>	55, 604
	minus	- - 359
	Orontium	- - 603
Scrophularia	nodosa	679, 370
	<i>aquatica</i>	680, 626
Digitalis	purpurea	- - 371
Limosella	<i>aquatica</i>	33, 579
Orobanche	major	448, 368
	ramosa	497, 369

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

Myagrum	fativum	- - 372
	<i>perenne</i>	- - 404
Draba	verna	108, 381
Lepidium	latifolium	419
	ruderales	521, 373
	petræum	B.
Thlaspi	arvense	719, 378
	campestre	720, 379
	Bursa past.	106, 380
Cochlearia	officinalis	162, 374
	anglica	163
	Armoracia	631, 376

Iberis

nudicaulis 107, 377

SILIQVOSA.

Cardamine	pratensis	519, 385
	hirsuta	- - 628
Sisymbrium	Nasturt. aq.	520, 398
	amphibium	632, 401
	sylvestre	621, 399
	tenuifolium	693
	Sophia	522, 403
Erysimum	officinale	215, 392
	Barbarea	- - 395
	Alliaria	16, 393
	cheiranth.	513, 394
Cheiranthus	Cheiri	420, 382
Arabis	thaliana	109, 391
Turritis	glabra	96, 17, 396
	hirsuta	- - 397
Brassica	Napus	516
	<i>Rapa</i>	637
	campestre	95
	<i>Erucastrum</i>	210, 402
Sinapis	Rapistrum	634, 390
Bunias	Kakile	212, 384

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

Geranium	rotundifol.	372, 405
	robertianum	374, 406
	cicutarium	373, 407
	moschatum	B.

POLYANDRIA.

Althæa	<i>officinalis</i>	37, 410
Malva	rotundifolia	458, 408
	sylvestris	459, 409

DIA-

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

Fumaria	officinalis	338,412
	claviculata	339,413
	bulbosa	340,411

OCTANDRIA.

Polygala	vulgaris	582,414
----------	----------	---------

DECANDRIA.

Spartium	scoparium	267,415
Genista	tinctoria	- - 416
	germanica	268,417
	anglica	269

Ononis	spinosa	52,418
	mitis	53

Lathyrus	latifolius	- - 629
	tuberosus	414,421
	pratensis	415,422

Vicia	fativa	756,424
	sepium	757,425

	Cracca	758,423
--	--------	---------

Ervum	hirsutum	- - 436
-------	----------	---------

Ornithopus	pusillus	545,438
------------	----------	---------

Trifolium	M. cærulea	740
	M. lutea	469,434
	alba	469

	repens	734,431
--	--------	---------

	pratense	733,433
--	----------	---------

	fragiferum	738,428
--	------------	---------

	resupinatum	- - 429
--	-------------	---------

	arvense	736,432
--	---------	---------

	agrarium	735,430
--	----------	---------

Lotus	corniculata	439,427
-------	-------------	---------

Medicago	falcata	- - 437
----------	---------	---------

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

Hypericum	perforatum	383,440
	quadrangul.	384,439
	hirsutum	46
	humifusum	- - 630

SYNGENESIA.

POLYG. ÆQUALIS.

Tragopogon	pratense	730,452
------------	----------	---------

Picris	hieracioides	154,448
--------	--------------	---------

Sonchus	oleraceus	702,453
---------	-----------	---------

	arvensis	370,454
--	----------	---------

	palustris	
--	-----------	--

Lactuca	Seriola	339
---------	---------	-----

Prenanthes	muralis	- - 441
------------	---------	---------

Leontodon	Taraxacum	182,450
-----------	-----------	---------

	autumnale	373,446
--	-----------	---------

Hieracium	Pilosella	568,444
-----------	-----------	---------

	murorum	377
--	---------	-----

	umbellatum	375,443
--	------------	---------

Crepis	tormentorum	153,445
--------	-------------	---------

Hyoseris	minima	376,449
----------	--------	---------

Hypochaeris	radicata	372,447
-------------	----------	---------

Lapsana	communis	705,455
---------	----------	---------

Cichorium	Intybus	152,456
-----------	---------	---------

Arctium	Lappa	404,457
---------	-------	---------

Serratula	arvensis	124,462
-----------	----------	---------

Carduus	lanceolatus	125,459
---------	-------------	---------

	nutans	121,460
--	--------	---------

	acanthoides	123,463
--	-------------	---------

	palustris	- - 631
--	-----------	---------

	heterophyllus	159
--	---------------	-----

	acutis	134
--	--------	-----

Onopor-

Onopordon Acanthium 710, 458
Cnicus oleraceus 120
Carlina vulgaris 161, 464
Bidens tripartita 118, 467
 cernua 119, 632

Eupatorium cannabinum 218, 465

POLYG. SUPERFLUA.

Tanacetum vulgare 716, 466
Artemisia vulgaris 64, 471
 campestris 65
 maritima 3

Absinthium 2, 472
Gnaphalium dioicum 279, 468
 sordidum 198, 634
 sylvaticum - - 633

Conyza squarrosa B.
Erigeron acre 172, 474
 canadense - - 475

Tussilago Farfara 744, 476
 hybrida 565, 478
 Petasites - - 477

Senecio vulgaris 687, 483
 viscosus 686
 paludosus 635
 Jacobaea 386, 482
 sarracenicus 481

Aster Tripolium - - 484

Solidago Virgaurea 764, 480

Inula Helenium 366
 dysenterica - - 636
 oculus christi 70, 485

Pulicaria - - 473

Arnica montana - - 479

Bellis perennis - - 494

Chrysanth. segetum 82, 487

Leucanthem. 83, 486

Matricaria Parthenium 466, 488

Chamomilla 144, 489

Anthemis Cotula 146, 491

arvensis 145, 637

tinctoria 104

valentina 105, 490

Achillea Millefolium 489, 492

Ptarmica 193, 493

POLYG. FRUSTRANEA.

Centaurea Jacea 385, 497

Cyanus 184, 495

Calcitrapa 126, 496

POLYG. NECESSARIA.

Calendula officinalis 115

Othonna palustris 171, 638

Filago germanica 277, 469

arvensis 278, 470

MONOGYNIA.

Jasione montana 638, 498

Viola odorata 761, 500

canina 760, 499

tricolor 762, 501

Impatiens noli tangere 80, 502

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis mascula 537

Morio 538, 504

militaris 536

bifolia 539

conopsea 541

latifolia 543, 503

maculata

Ophrys	maculata	542, 639	Sparganium	erectum	707
	ovata	534, 506	TETRANDRIA.		
	cordata	535	Betula	alba	88, 519
Serapias	Zeelandica	540		Alnus	19, 518
	latifolia	- - 505	Urtica	dioica	770, 516
	longifolia	369		urens	771, 515
	palustris	367	PENTANDRIA.		
HEXANDRIA.			Xanthium	strumarium	406, 514
Aristolochia	Clematitis	63	Amarantus	Blitum	91, 515
POLYANDRIA.			POLYANDRIA.		
Arum	maculatum	66, 508	Ceratophyllum	demersum	
Calla	europæa	194, 507	Myriophyllum	spicatum	487, 525
Zostera	marina	11, 640		verticillatum	482
MONOECIA.			Sagittaria	sagittifolia	655, 524
MONANDRIA.			Poterium	Sanguisorba	572
anichellia	palustris		Quercus	Robur	615, 526
DIANDRIA.			Fagus	sylvatica	224, 528
Lemna	minor	416, 592	Corylus	Avellana	173, 530
	polyrhiza	- - 591	MONADELPHIA.		
	gibba	416	Pinus	sylvestris	573, 532
	trifolca	418, 590	SYNGENESIA.		
TRIANDRIA.			Momordica	Elatarium	177
Carex	dioica		Bryonia	alba	97, 536
	pulcaris		DIOECIA.		
	vulpina	328, 509	DIANDRIA.		
	leporina	329, 641	Salix	alba	658, 537
	flava	338		pentandra	
	digitata			vitellina	661
	vesicaria	328, 642		[purpurea	659
	acuta	324, 512		fragilis	660, 539
	pseudoCyper.	326, 511		caprea	662, 540
	hirta			viminalis	664, 538
Typha	latifolia	745, 514		rosmarinifol.	542
	angustifolia	746		arenaria	668, 643
			TRIANDRIA.		

TRIANDRIA.

Empetrum nigrum 209, 559

TETRANDRIA.

Viscum album 765

Hippophae Rhamnoides 640

Myrica Gale 641, 543

PENTANDRIA.

Humulus Lupulus 442, 546

OCTANDRIA.

Populus tremula 598, 548

nigra 599, 549

alba 597, 547

ENNEANDRIA.

Mercurialis annua 476, 550

Hydrocharis Morfus 520, 551

MONADELPHIA.

Juniperus communis 593, 552

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Holcus lanatus 289, 40

mollis 283

Valantia Cruciata - - 73

Parietaria officinalis 552, 554

Atriplex hastata 76, 644

patula 75, 556

maritima - - 557

littoralis 74

protulacoid. 361

pseudoPlatanus 4, 228

campestre 5, 227

DIOECIA.

Fraxinus excelsior 233, 558

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equisetum arvense 204, 560

sylvaticum

palustre 202, 561

fluviale 199

hyemale 201, 562

Ophioglossum vulgatum 533, 564

Osmunda regalis 229, 563

Spicant - - 566

Lunaria 441

Pteris aquilina 228, 565

Asplenium Scolopendr. 436

Trichomanes 732, 645

Ruta murar. 652, 567

Polypodium vulgare 592, 568

F. mas 230, 569



